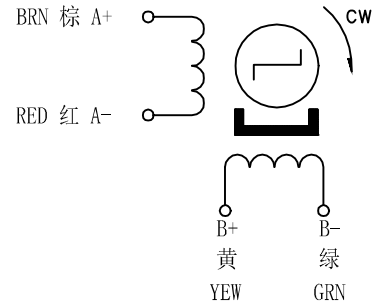
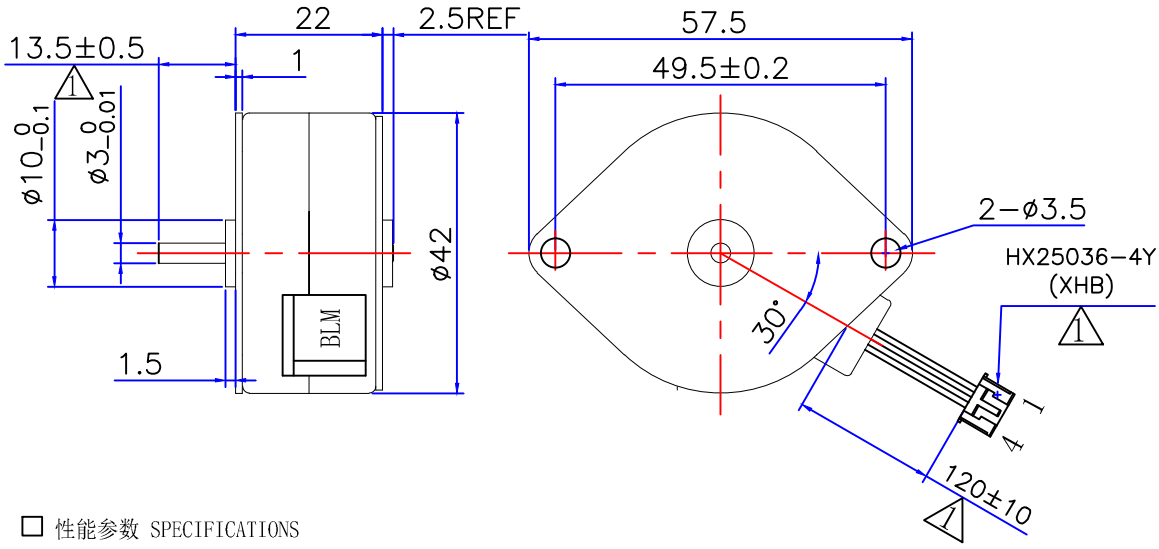
PM STEPPING MOTOR MOD.42BY48H38

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



☐ 外形图 DIMENTIONS(unit=mm)



☐ 性能参数 SPECIFICATIONS

		COMMENT
相数 PHASE	2	
步矩角 STEP ANGLE	7.5 °	
电压 VOLTAGE	12 V	
绝缘等级 Insulation class	Class E(except for leads)	
驱动方式 DRIVE MODE	Bipolar drive	
相电流 CURRENT	0.17A/PHASE	
电阻 RESISTANCE(25℃)	70±10% ohm/phase	
电感 INDUCTANCE(25℃)	100±20% mH/phase	
保持转矩 HOLDING TORQUE	600g.cm min	
起动频率 Max Pull-in Pulse Rate(no load)	290 pps min	
起动转矩 Pull-in Torque/100pps	250g.cm min	
绝缘电阻 Insulation resistance	DC500V 100MΩ min	
绝缘介电强度 Dielectric Strength	AC600V 1SEC min	
使用温度范围 Operating Temperature Range	-10-55℃	
重量 WEIGHT	130g ref	

CONNECTOR PIN ASSIGN	
PIN No.	Leads Color
1	BROWN
2	RED
3	YELLOW
4	GREEN

2

旧底图总号

底图总号

更改标记		处数	签名	日期	备注
2		1	QT	250418	
1		3	QT	241219	
设计	QT	250418			
审核	QZX		批准	沈筱霞	

阶段标记	重量	比例
		1:1

共 1 张 第 1 张

常州宝来电器有限公司
Baolai Electric Appliance

日期	签名

格式 (1) 制图： 描图: 幅面: 4#